

# Nachweis

## Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht  
Nr. 15-000755-PR02  
(PB-K20-06-de-01)



Auftraggeber	ACO Hochbau Vertrieb GmbH Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Deutschland
Produkt	Kunststoff-Hohlkammerprofile Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen
Bezeichnung	System: ACO Therm 3.0 Kipp 14
Leistungsrelevante Produktdetails	Ansichtsbreite B in mm 118; Material Polyvinylchlorid (PVC-U) hart; Flügelrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 24; Profilquerschnitt, Dicke in mm 21; Blendrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 102; Profilquerschnitt, Dicke in mm 98; Zusatzprofil; Profilquerschnitt, Breite in mm 22; Profilquerschnitt, Dicke in mm 163; Ersatzpaneel; Dicke in mm 14; Einstand in mm 13
Besonderheiten	Spielraum im Glasfalz kleiner 5 mm.

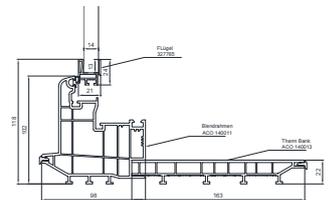
### Grundlagen \*)

EN ISO 10077-2:2012-02

SG 06-verpflichtend NB-CPD/SG06/11/083 2011-09

\*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten und Anlage (1 Seite).

### Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach  
EN ISO 10077-2:2012-02



$$U_f = 2,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

ift Rosenheim  
23.04.2015

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Till Stübgen, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauphysik